

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/FR2004/002042

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 B65D51/30 B65D43/16

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 B65D

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the International search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
E	WO 2004/096658 A (RANBAXY LABS. LTD) 11 November 2004 (2004-11-11) the whole document	1-13, 16-18, 28,29, 31-35
X	EP 0 824 480 A (CAPITOL VIAL INC.) 25 February 1998 (1998-02-25) cited in the application	1-14, 16-18, 21,28, 29,31, 32,35
Y	column 5, line 30 - line 36; claims 1-15; figure 1	15,20, 22,23, 30,33,34
Y	US 4 834 234 A (SACHERER ET AL.) 30 May 1989 (1989-05-30)	15,33
A	the whole document	1,28
-/--		

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents :

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- *&* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

19 January 2005

Date of mailing of the international search report

28/01/2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Newell, P

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No.
PCT/FR2004/0020 42

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y A	WO 89/08057 A (PEHR HAROLD T) 8 September 1989 (1989-09-08) -----	20 , 22 , 23 19 , 24 - 27 , 30
Y	GB 812 580 A (STEDLITZ VAN BAARN) 29 April 1959 (1959-04-29) page 1, line 22 - line 80; figures -----	30
Y A A	US 4 498 608 A (MERCIL ROBERT A) 12 February 1985 (1985-02-12) column 3, line 3 - line 32; figures 4-6 ----- GB 248 223 A (WILLIAM ALFRED TURPIN; ARIDOR MFG COMPANY GREAT BRITA) 4 March 1926 (1926-03-04) page 1, line 78 - page 2, line 93; figures -----	34 33 1

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/FR2004/002042

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
WO 2004096658	A	11-11-2004	WO 2004096658 A1	11-11-2004
EP 0824480	A	25-02-1998	AT 198728 T	15-02-2001
			AU 5550196 A	07-11-1996
			BR 9608007 A	30-11-1999
			DE 69611608 D1	22-02-2001
			DE 69611608 T2	03-05-2001
			DK 824480 T3	23-04-2001
			EA 970327 A1	30-04-1998
			EE 9700238 A	15-04-1998
			EP 0824480 A1	25-02-1998
			GR 3035632 T3	29-06-2001
			NO 974805 A	10-12-1997
			NZ 306829 A	19-12-1997
			SK 143897 A3	08-07-1998
			AT 254568 T	15-12-2003
			CA 2218559 A1	24-10-1996
			CN 1185139 A	17-06-1998
			CZ 9703315 A3	14-07-1999
			DE 69630819 D1	24-12-2003
			DE 69630819 T2	23-09-2004
			EP 1118552 A2	25-07-2001
			EP 1000873 A2	17-05-2000
			ES 2154815 T3	16-04-2001
			HU 9900643 A2	28-06-1999
			JP 9012064 A	14-01-1997
			PL 322946 A1	02-03-1998
			US 6080350 A	27-06-2000
			US 6221446 B1	24-04-2001
			US 6124006 A	26-09-2000
			WO 9633108 A1	24-10-1996
			US 6214255 B1	10-04-2001
			US 6174952 B1	16-01-2001
			US 6194079 B1	27-02-2001
			US 6177183 B1	23-01-2001
			US 6316520 B1	13-11-2001
			US 6279736 B1	28-08-2001
			US 6486231 B1	26-11-2002
			US 5911937 A	15-06-1999
			US 2002103271 A1	01-08-2002
			US 6130263 A	10-10-2000
			US 6613405 B1	02-09-2003
US 4834234	A	30-05-1989	DE 3715938 A1	24-11-1988
			AT 79350 T	15-08-1992
			DE 3873602 D1	17-09-1992
			EP 0290920 A2	17-11-1988
			ES 2034004 T3	01-04-1993
			GR 3006138 T3	21-06-1993
			JP 2545441 B2	16-10-1996
			JP 63293467 A	30-11-1988
WO 8908057	A	08-09-1989	US 4787526 A	29-11-1988
			US 4809874 A	07-03-1989
			US 4925041 A	15-05-1990
			AU 622165 B2	02-04-1992
			AU 3280689 A	22-09-1989
			CA 1316844 C	27-04-1993

INTERNATIONAL SEARCH REPORT
 information on patent family members

International Application No
 PCT/FR2004/002042

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
WO 8908057	A	DE 68922304 D1	24-05-1995
		DE 68922304 T2	11-01-1996
		EP 0401292 A1	12-12-1990
		JP 8029787 B	27-03-1996
		JP 3504116 T	12-09-1991
		WO 8908057 A1	08-09-1989
		US 5137260 A	11-08-1992
		US 5013073 A	07-05-1991
<hr/>			
GB 812580	A	29-04-1959	NONE
<hr/>			
US 4498608	A	12-02-1985	NONE
<hr/>			
GB 248223	A	04-03-1926	NONE
<hr/>			

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Dem. Internationale No
PCT/FR2004/002042

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
CIB 7 B65D51/30 B65D43/16

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 B65D

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
E	WO 2004/096658 A (RANBAXY LABS. LTD) 11 novembre 2004 (2004-11-11) le document en entier	1-13, 16-18, 28, 29, 31-35
X	EP 0 824 480 A (CAPITOL VIAL INC.) 25 février 1998 (1998-02-25) cité dans la demande	1-14, 16-18, 21, 28, 29, 31, 32, 35
Y	colonne 5, ligne 30 - ligne 36; revendications 1-15; figure 1	15, 20, 22, 23, 30, 33, 34
Y	US 4 834 234 A (SACHERER ET AL.) 30 mai 1989 (1989-05-30)	15, 33
A	le document en entier	1, 28
-/-		

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- *T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- *X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- *Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- *&* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

19 janvier 2005

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

28/01/2005

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Newell, P

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Dem. e Internationale No
PCT/FR2004/002042

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
Y	WO 89/08057 A (PEHR HAROLD T) 8 septembre 1989 (1989-09-08)	20, 22, 23
A		19, 24-27, 30
Y	GB 812 580 A (STEDLITZ VAN BAARN) 29 avril 1959 (1959-04-29) page 1, ligne 22 - ligne 80; figures	30
Y	US 4 498 608 A (MERCIL ROBERT A) 12 février 1985 (1985-02-12)	34
A	colonne 3, ligne 3 - ligne 32; figures 4-6	33
A	GB 248 223 A (WILLIAM ALFRED TURPIN; ARIDOR MFG COMPANY GREAT BRITA) 4 mars 1926 (1926-03-04) page 1, ligne 78 - page 2, ligne 93; figures	1

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs membres de familles de brevets

Dem. Internationale No

PCT/FR2004/002042

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
WO 2004096658	A	11-11-2004	WO 2004096658 A1	11-11-2004
EP 0824480	A	25-02-1998	AT 198728 T	15-02-2001
			AU 5550196 A	07-11-1996
			BR 9608007 A	30-11-1999
			DE 69611608 D1	22-02-2001
			DE 69611608 T2	03-05-2001
			DK 824480 T3	23-04-2001
			EA 970327 A1	30-04-1998
			EE 9700238 A	15-04-1998
			EP 0824480 A1	25-02-1998
			GR 3035632 T3	29-06-2001
			NO 974805 A	10-12-1997
			NZ 306829 A	19-12-1997
			SK 143897 A3	08-07-1998
			AT 254568 T	15-12-2003
			CA 2218559 A1	24-10-1996
			CN 1185139 A	17-06-1998
			CZ 9703315 A3	14-07-1999
			DE 69630819 D1	24-12-2003
			DE 69630819 T2	23-09-2004
			EP 1118552 A2	25-07-2001
			EP 1000873 A2	17-05-2000
			ES 2154815 T3	16-04-2001
			HU 9900643 A2	28-06-1999
			JP 9012064 A	14-01-1997
			PL 322946 A1	02-03-1998
			US 6080350 A	27-06-2000
			US 6221446 B1	24-04-2001
			US 6124006 A	26-09-2000
			WO 9633108 A1	24-10-1996
			US 6214255 B1	10-04-2001
			US 6174952 B1	16-01-2001
			US 6194079 B1	27-02-2001
			US 6177183 B1	23-01-2001
			US 6316520 B1	13-11-2001
			US 6279736 B1	28-08-2001
			US 6486231 B1	26-11-2002
			US 5911937 A	15-06-1999
			US 2002103271 A1	01-08-2002
			US 6130263 A	10-10-2000
			US 6613405 B1	02-09-2003
US 4834234	A	30-05-1989	DE 3715938 A1	24-11-1988
			AT 79350 T	15-08-1992
			DE 3873602 D1	17-09-1992
			EP 0290920 A2	17-11-1988
			ES 2034004 T3	01-04-1993
			GR 3006138 T3	21-06-1993
			JP 2545441 B2	16-10-1996
			JP 63293467 A	30-11-1988
WO 8908057	A	08-09-1989	US 4787526 A	29-11-1988
			US 4809874 A	07-03-1989
			US 4925041 A	15-05-1990
			AU 622165 B2	02-04-1992
			AU 3280689 A	22-09-1989
			CA 1316844 C	27-04-1993

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs : nombres de familles de brevets

Dep. de Internationale No
PCT/FR2004/002042

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
WO 8908057	A	DE 68922304 D1	24-05-1995
		DE 68922304 T2	11-01-1996
		EP 0401292 A1	12-12-1990
		JP 8029787 B	27-03-1996
		JP 3504116 T	12-09-1991
		WO 8908057 A1	08-09-1989
		US 5137260 A	11-08-1992
		US 5013073 A	07-05-1991
GB 812580	A	29-04-1959	AUCUN
US 4498608	A	12-02-1985	AUCUN
GB 248223	A	04-03-1926	AUCUN